

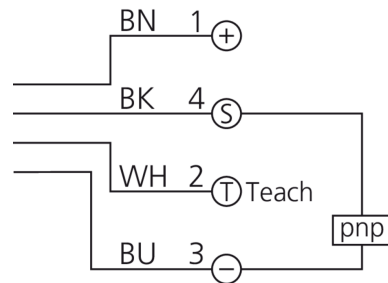
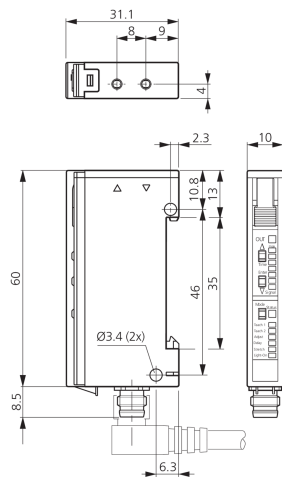


203120

OLVKTI 61 P3K-TSSL/5000 Hz

Kunststoff-Lichtleiter-Verstärker

- DIN-Schienenmontage und seitliche Befestigungslöcher
- Im 10 mm-Raster direkt anreihbar
- 12-Gang Metall-Potentiometer mit beleuchteter Einstellskala
- Tastweite bis 200 mm, Reichweite bis 1500 mm
- Mit Teach-Funktion, manuelle Feineinstellung
- Variante mit Timerfunktion
- Hell-/Dunkelschaltung umschaltbar



BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

WH: weiß

## Funktion



### Technische Daten (typ.)

### +20°C, 24 V DC

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung              | 10 ... 30 V DC                      |
| Leerlaufstrom (max.)          | 25 mA                               |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V                               |
| Gehäuselänge                  | 60 mm                               |
| Gehäusehöhe                   | 31,1 mm                             |
| Gehäusebreite                 | 10 mm                               |
| Gehäusematerial               | Kunststoff (PBT)                    |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Verstärker für                | Kunststoff-Lichtleiter 2x2,2 mm     |
| Auswertung                    | digital                             |
| Bauform                       | Quader                              |
| Schalt Ausgang                | pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar     |
| Spannungsfall (max.)          | 2 V                                 |
| Lichtquelle                   | LED                                 |
| Farbe                         | Rot                                 |
| Wellenlänge                   | 680 nm                              |
| Modulation                    | getaktet                            |
| Fremdlichtsicherheit          | 10 kLx                              |
| Schalthysterese (max.)        | 10 %                                |
| Empfindlichkeitseinstellung   | Teach-Taste, Fernteach              |
| Schaltfrequenz                | 5000 Hz                             |

**203120****OLVKTI 61 P3K-TSSL/5000 Hz****Kunststoff-Lichtleiter-Verstärker**

| Technische Daten (typ.)         |  | +20°C, 24 V DC                                                                |
|---------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|
| Ansprechzeit                    |  | 0,10 ms                                                                       |
| Abfallzeit                      |  | 0,10 ms                                                                       |
| Umgebungstemperatur Betrieb     |  | -25 ... +55 °C                                                                |
| Temperaturdrift                 |  | 0,2 %/K                                                                       |
| Schutzart                       |  | IP 64                                                                         |
| Anschluss                       |  | Stecker, M8, 4-polig                                                          |
| Weitere Informationen / Zubehör |  | <a href="https://www.di-soric.com/203120">https://www.di-soric.com/203120</a> |